

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
UNTUK MENINGKATKAN SISTEM
PENGENDALIAN INTERNAL PADA
UD. LANGGENG JAYA



OLEH:
HENDRA PRASETYO WINARTO
3203010207

JURUSAN AKUNTANSI
FAKULTAS BISNIS
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA
SURABAYA
2014

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH dan PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Demi perkembangan Ilmu pengetahuan, saya sebagai mahasiswa
Unika Widya Mandala Surabaya:

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : HENDRA PRASETYO WINARTO
NRP : 3203010207
Judul Skripsi : PERANCANGAN SISTEM
INFORMASI AKUNTANSI UNTUK
MENINGKATKAN SISTEM
PENGENDALIAN INTERNAL PADA
UD. LANGGENG JAYA

Menyatakan bahwa tugas akhir skripsi ini adalah ASLI karya tulis
saya. Apabila terbukti karya ini merupakan *plagiarism*, saya bersedia
menerima sanksi yang akan diberikan oleh Fakultas Bisnis
Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Saya menyetujui pula
bahwa karya tulis ini dipublikasikan/ditampilkan di internet atau
media lain (*digital library* Perpustakaan Unika Widya Mandala
Surabaya) untuk kepentingan akademik sebatas sesuai dengan
Undang-undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan keaslian dan persetujuan publikasi karya ilmiah
ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 14 Mei 2014
Yang menyatakan



Hendra Prasetyo Winarto

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI UNTUK MENINGKATKAN SISTEM PENGENDALIAN INTERNAL PADA UD. LANGGENG JAYA

Oleh:

HENDRA PRASETYO WINARTO

3203010207

Telah Disetujui dan Diterima dengan Baik
Untuk Diajukan Kepada Tim Penguji

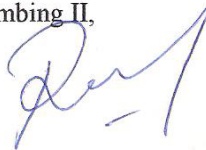
Pembimbing I,



J.C. Shanti, SE., M.Si., Ak.

Tanggal: 9/4/2019.....

Pembimbing II,



Ronny Irawan, SE., M.Si., Ak., QIA., BKP.

Tanggal: 13/5/2019.....

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang ditulis oleh: Hendra Prasetyo Winarto NRP 3203010207, Telah diuji pada tanggal 25 Juni 2014 dan dinyatakan lulus oleh Tim Penguji

Ketua Tim Penguji:



Lindrawati, S.Kom., SE., M.Si

Mengetahui:

Dekan,



Dr. Lodovicus Lasdi, MM.
NIK. 321.09.0370

Ketua Jurusan,



Ariston Esa, SE., MA., BAP., AK.
NIK. 321.03.0566

HALAMAN MOTTO

**Kita tidak tahu bagaimana hari esok, yang bisa kita lakukan
ialah berbuat sebaik-baiknya dan berbahagia pada hari ini**

(Tung Desem Waringin)

**Sukses tidak berada di dalam pekerjaan atau lingkungan apa
pun, tapi berada di dalam dirimu**

(Mario Teguh)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur atas kehadiran Allah yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Untuk Meningkatkan Sistem Pengendalian Internal Pada UD.Langgeng Jaya”** sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program strata satu (S1) pada fakultas Bisnis Universitas Widya Mandala Surabaya. Penulis menyadari bahwa terselesaikannya penyusunan skripsi ini tidak lepas dari dukungan, bantuan, bimbingan serta dan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis dengan segala kerendahan hati ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan skripsi ini khususnya kepada

1. Dr. Lodovicus Lasdi, MM selaku Dekan Fakultas Bisnis Universitas Widya Mandala Surabaya.
2. Ariston Oki, SE, MA, Ak, BAP selaku Ketua Jurusan Akuntansi Fakultas Bisnis Universitas Widya Mandala Surabaya.
3. J.C. Shanti, SE., M.Si., Ak selaku dosen pembimbing satu yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan yang sangat bermanfaat dalam penyusunan skripsi ini.
4. Ronny Irawan, SE., M.Si., Ak., QIA., BKP selaku dosen pembimbing dua yang telah bersedia meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan yang sangat bermanfaat dalam penyusunan skripsi ini

5Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Bisnis Universitas Widya
MandalaSurabaya untuk ilmu yang telah diajarkan.

6. Seluruh staf tata usaha dan perpustakaan atas bantuan selama proses penyusunan skripsi ini.
7. Papa dan Mama tercinta yang selalu mendoakan dengan tulus dan dengan ikhlas memberikan dukungan moral maupun material. Terima kasih banyak atas segala pembelajaran berharga yang telah Papa dan Mama berikan.
8. Sahabat-sahabatku di Kampus terima kasih untuk doa dan\ dukungannya.
9. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah memberikan bantuan, doa, dan dukungannya dalam penyusunan skripsi ini. Terima kasih banyak.

Penulis memohon maaf sekiranya penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna. Penulis berharap semoga segala kekurangan yang ada pada skripsi ini dapat dijadikan bahan pembelajaran untuk penelitian yang lebih baik di masa yang akan datang.

Surabaya, 25 Juni 2014

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL	i
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN MOTTO/KATA PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
ABSTRAK	xiv
BAB 1. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Perumusan Masalah.....	6
1.3. Tujuan Penelitian	7
1.4. Manfaat Penelitian	7
1.5. Sistematika Penelitian	7

BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Penelitian Terdahulu	10
2.2. Landasan Teori	15
2.2.1. Sistem Pengendalian Internal	15
2.2.2. Sistem Informasi Akuntansi	23
2.2.3. Siklus Penjualan dan Penerimaan Kas	26
2.2.4. Siklus Pembelian dan Pengeluaran Kas	31
2.2.5. Bagan Alir (<i>Flowchart</i>).....	36
2.2.6. Diagram Aktivitas UML (<i>Unified Modeling Language</i>)	43
2.2.7. Diagram Arus Data.....	45
2.3. Rerangka Berpikir	48

BAB 3. METODE PENELITIAN

3.1. Desain Penelitian.....	51
3.2. Jenis Data dan Sumber Data	51
3.3. Alat dan Metode Pengumpulan Data	52
3.4. Teknik Analisis Data	53

BAB 4. ANALISIS DAN PEMBAHASAN

4.1. Karakteristik Objek Penelitian	55
4.2. Analisis Data.....	58

4.3. Pembahasan.....	88
----------------------	----

BAB 5. SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan.....	96
5.2. Keterbatasan	97
5.3. Saran	97

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 2.1. Persamaan dan Perbedaan dengan Penelitian Terdahulu.....	13
Tabel 2.2. Ancaman dan Prosedur Pengendalian Siklus Penjualan dan Penerimaan Kas	28
Tabel 2.3. Ancaman dan Prosedur Pengendalian Siklus Pembelian dan Pengeluaran Kas	33

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Simbol Input atau Output.....	37
Gambar 2.2. Simbol Pemrosesan	39
Gambar 2.3. Simbol Penyimpanan	40
Gambar 2.4. Simbol Arus dan Lain-lain	41
Gambar 2.5. Simbol Diagram Aktivitas UML	44
Gambar 2.6. Simbol-Simbol Diagram Arus Data	47
Gambar 2.7. Rerangka Berpikir	49
Gambar 4.1. Struktur Organisasi UD. Langgeng Jaya.....	57
Gambar 4.2. Contoh Pesanan Penjualan	60
Gambar 4.3. Nota Penjualan UD. Langgeng Jaya	61
Gambar 4.4. Kertas Piutang Pelanggan UD. Langgeng Jaya ...	61
Gambar 4.5. Contoh Nota Pembelian	62
Gambar 4.6. Dokumen Pesanan Barang UD. Langgeng Jaya ..	63
Gambar 4.7. Contoh Kartu Piutang Pelanggan	70
Gambar 4.8. Contoh Laporan Piutang Pelanggan	71
Gambar 4.9. Contoh Kartu Hutang	72

Gambar 4.10. Contoh Kartu <i>Stock</i>	73
Gambar 4.11. Contoh Laporan Penerimaan Barang	74
Gambar 4.12. Diagram Arus Data Siklus Penjualan dan Penerimaan Kas Secara Kredit (Sebelum).....	76
Gambar 4.13. Diagram Aktivitas UML Siklus Penjualan dan Penerimaan Kas Secara Kredit (Sebelum)....	77
Gambar 4.14. Diagram Arus Data Siklus Penjualan dan Penerimaan Kas Secara Kredit (Sesudah)..	79
Gambar 4.15. Diagram Aktivitas UML Siklus Penjualan dan Penerimaan Kas Secara Kredit (Sesudah).....	80
Gambar 4.16. Diagram Arus Data Siklus Pembelian dan Pengeluaran Kas (Sebelum).....	83
Gambar 4.17. Diagram Aktivitas UML Siklus Pembelian dan Pengeluaran Kas (Sebelum)	84
Gambar 4.18. Diagram Arus Data Siklus Pembelian dan Pengeluaran Kas (Sesudah)	86
Gambar 4.19. Diagram Aktivitas UML Siklus Pembelian dan Pengeluaran Kas (Sesudah).....	87

ABSTRAK

Setiap perusahaan wajib memiliki sistem pengendalian internal yang memadai, tujuannya adalah agar segala operasi atau aktivitas yang berjalan dapat dilakukan dengan baik sesuai dengan kebijakan perusahaan. Arus informasi dalam aktivitas yang dilakukan perusahaan dapat berjalan dengan baik apabila didukung dengan sistem informasi akuntansi yang memadai pula. Sistem informasi akuntansi berperan penting khususnya dalam meningkatkan efisiensi dan efektivitas sistem pengendalian internal suatu perusahaan.

Desain penelitian ini adalah studi kasus yang bertujuan untuk merancang sistem informasi akuntansi untuk meningkatkan sistem pengendalian internal siklus penjualan dan penerimaan kas serta siklus pembelian dan pengeluaran kas. Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data kualitatif yang berasal dari hasil wawancara, observasi serta dokumen-dokumen yang dapat mendukung penelitian ini seperti faktur-faktur pembelian barang dagang, laporan penjualan serta informasi-informasi keuangan yang lainnya. Teknik analisis data menggunakan metode kualitatif yaitu dengan melakukan perancangan sistem informasi akuntansi dengan menggunakan data yang berupa keterangan yang berkaitan dengan aktivitas sistem informasi akuntansi pada siklus penjualan dan penerimaan kas serta siklus pembelian dan pengeluaran kas. Perancangan sistem informasi akuntansi menggunakan teknik *flowchart* serta menggunakan teknik dokumentasi diagram aktivitas UML (*Unified Modeling Language*) dan diagram arus data (DFD).

Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa perancangan sistem informasi akuntansi terhadap siklus penjualan dan penerimaan kas serta pada siklus pembelian dan pengeluaran kas dalam menyelesaikan masalah-masalah yang ada dilakukan dengan pembuatan sistem informasi yang baru sebagai pengganti dari sistem informasi yang lama. Selain itu penerapan kebijakan atau prosedur khusus dalam berbagai aktivitas yang terkait usaha serta didukung dengan pengelolaan dokumen yang memadai akan dapat meningkatkan sistem pengendalian internal pada siklus penjualan dan penerimaan kas serta siklus pembelian dan pengeluaran kas UD. Langgeng Jaya.

Kata Kunci: Sistem pengendalian internal, sistem informasi akuntansi, siklus penjualan, siklus pembelian, diagram aktivitas UML, diagram arus data

ABSTRACT

Every company is required to have an adequate system of internal control, the aim is for all the operations or activities of the walk can be done properly in accordance with company policy. Flow of information in the activities of the company can run well when supported by adequate accounting information systems as well. Accounting information systems play an important role especially in increasing the efficiency and effectiveness of the internal control systems of a company.

The study design is a case study which aims to design of accounting information systems to improve the system of internal control sales and cash receipts cycle and purchases and cash disbursements cycle. The type of data used in this study is qualitative data derived from interviews, observations and documents to support this research as invoice purchases of merchandise, sales reports and other financial information. Data analysis techniques using qualitative methods is to perform design the accounting information system by using the data in the form of information relating to the accounting information system activity sales and cash receipts cycle and purchase and cash disbursements cycle. Accounting information system design using the flowchart technique and using documentation technique UML activity diagram (Unified Modeling Language) and data flow diagram (DFD).

The resultsofthis study indicatethattheaccountinginformation system design to sales and cash receipts cycle and purchases and cash disbursements cycle in solving the problems that exist do with the making of new information systems as a replacement of the old information system. In addition, the implementation of specific policies or procedures in a variety of activities related to business supported by adequate management of documents will be able to improve the system of internal controls over the sales and cash

receipts cycle and purchases and cash disbursement cycle UD. Langgeng Jaya.

Keyword: *Internal control system, accounting information system, sales cycle, purchases cycle, UML activity diagram, data flow diagram*